



内部资料 免费交流

中冶北方

2021年2月20日

星期六

中冶北方信息技术有限公司主办

第一期 总第99期 两月一期 本期8版

www.netcgroup.com

NETC BIOMONTHLY

一天也不耽误 一天也不懈怠

中冶北方召开2021年工作会议暨二届五次职工(会员)代表大会

2月5日,中冶北方召开2021年工作会议暨二届五次职工(会员)代表大会,会议全面贯彻落实中国五矿及中冶集团年度工作会议精神,回顾2020年各项工作,总结“十三五”取得的主要成绩,围绕推进新一轮五年发展规划落实落地,研究谋划2021年工作总体思路、目标任务和重点举措,动员广大干部职工进一步认清形势,统一思想、坚定信心、直面挑战,用担当之责、实干之绩推动新一轮五年发展开好局、起好步。

会议首先由公司党委书记、董事长董涛传达习近平总书记在考察北京冬奥会、冬残奥会筹办工作时重要指示精神和中国五矿及中冶集团2021年工作会议精神。董涛指出,举办北京冬奥会、冬残奥会是我国“十四五”初期举办的重大标志性活动,更是彰显民族自信的重要舞台。习近平总书记在考察时指出“中国冰雪运动必须走科技创新之路”,这句话不仅适用于中国的冰雪运动,同样适用

于冶金工程建设。对于中冶北方来说,贯彻落实习近平总书记重要指示精神,就是要在激发创新驱动内生动力上下功夫,补技术创新短板,增强自主创新能力。着眼冶金生产全过程,围绕绿色钢厂、绿色矿山、智慧矿山建设,加快智能制造和绿色制造技术创新和技术成果转化步伐,夯实“国家队”核心技术储备。



对于贯彻中国五矿及中冶集团年度工作会议精神,董涛指出,要按照中国五矿、中冶集团2021年工作会议要求,聚焦中冶集团“十四五”时期工作总要求和冶金建设国家队新定位,完善顶层设计、保持战略定力,稳步推进新一轮五年发展规划的高质量实施。要立足新发展阶段、贯彻新发展理念、服务新发展格局,客观分析企业实际情况,坚持以问题为导向,开展有针对性的调研工作,谋划最适宜的改革道路,解放思想,实事求是,抓住关键突破口,稳步推动体制改革进

程。要精准把脉、合理布局,持续促进传统主业做优做精;要稳扎稳打、提质增效,着力提升企业精细化管理水平;要始终坚定政治信仰,不断提高政治站位,持续推动企业党的建设与中心工作深度融合。

会上,董涛作了题为《贯彻新理念 抢抓新机遇 展现新作为 高质量迈好构建新发展格局第一步 以优异成绩向建党一百周年献礼》的重要讲话,回顾总结了中冶北方“十三五”期间取得的主要成绩,并从深化党建引领、提升发展质量、加快创新驱动、加强干部队伍建设四个方面对公司迈入“十四五”发展新阶段提出要求。董涛指出,“十三五”期间,中冶北方着力转方式、调结构、促转型,坚持走“高技术、高质量”的发展道路。坚持“聚焦冶金铁前领域工程设计、总承包业务,立足创新驱动,大力发展环保产业,积极探索非钢业务,打造冶金铁前领域设计研发‘国家队’,争做节能环保领域生力” (下转第二版)

程。要精准把脉、合理布局,持续促进传统主业做优做精;要稳扎稳打、提质增效,着力提升企业精细化管理水平;要始终坚定政治信仰,不断提高政治站位,持续推动企业党的建设与中心工作深度融合。

公司中标河北唐银钢铁退城搬迁项目烧 结机及余热发电总承包项目

1月25日,中冶北方中标河北唐银钢铁有限公司(以下简称“唐银公司”)退城搬迁项目2×265平方米烧结机及余热发电总承包项目。此次中标是继河北天柱钢铁烧结总承包项目后,公司开拓河北地区市场的又一战果,区域市场营销策略初显成效。

项目总承包范围为2台265平方米烧结机及配套的余热发电工程,建成后年产冷烧结矿566万吨,余热发电系统建成后全年平均吨矿发电量将达到22千瓦时。设计采用中冶北方自主知识产权的多功能高效环冷机、烧结烟气循环、余热利用等多项节能减排技术。其中,多功能高效环冷机集冷却、余热回收、节能、环保多功能于一身。相较于传统环冷机,多功能高效环冷机可大大降低漏风率,减少风机运行的电费,减少粉尘外溢,降低热量散失,从而大幅提高热利用率;自主研发的第五代烧结+环冷机余热利用技术,可实现烧结工序下低品位余热资源的高效梯级利用,建成后年发电量13万度,每年节约标煤1.28万吨,每

年减少二氧化碳排放10.34万吨,帮助业主单位实现经济效益的同时,创造了社会效益;烧结烟气循环技术将烧结生产过程中产生的一部分烟气返回烧结料面再次利用,既能为烧结烟气污染控制创造有利条件,又能回收一部分显热,以达到“节能、降耗、减污、增效”的目的。

唐银公司是由河钢集团唐钢公司整合重组开平区境内钢铁企业成立的大型钢铁联合企业,于2006年10月6日成立,是唐钢集团四大钢铁板块之一,主营生铁、钢坯、棒线材、中宽带及其深加工产品的生产和加工业务。唐银公司退城搬迁项目位于唐山市曹妃甸中小企业园区,此次中标的烧结机及余热发电总承包项目是退城搬迁项目的重要组成部分。中冶北方将秉承“匠心北方、服务共赢”的理念,助力唐银公司退城搬迁项目建设成为科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、废弃物零排放、人力资源优势得到充分发挥的“绿色化”、“智能化”、“品牌化”新一代全流程钢厂。

(党群工作部 李迪)

昆钢环保搬迁转型升级项目 烧结机工程开工

12月15日上午10点18分,由中冶北方总承包建设的宝武集团昆明钢铁股份有限公司搬迁转型升级项目450平方米烧结工程正式开工。

昆钢环保搬迁转型升级项目位于昆明市安宁市朝草铺新区,是云南省调整钢铁产业布局重点项目,由中冶北方总承包建设的450平方米烧结机工程是项目的重要组成部分,建成后预计年产冷烧结矿454.12万吨,设计采用了中冶北方自主研发的厚料层烧结技术、多功能高效环冷机、烧结智能专家系统等多项节能减排新技术,



满足企业环保改造需求,将助力昆钢打造全国最具竞争力的精品型钢生产研发基地及产业链延伸和深加工基地。

昆明钢铁控股有限公司隶属于宝武钢铁集团,是云南省最大的钢铁联合生产基地。

昆钢环保搬迁转型升级项目是昆钢积极响应国家号召,深化供给侧结构性改革、加快新旧动能转换、推动企业迈向高质量发展的重要举措。通过高水平产能替代的途径,把本部剩余先进产能全部搬迁到昆钢新区,实现产品升级换代,促进昆钢的可持续发展。

(党群工作部 李迪)

2021 新年致辞:匠心树品牌,同心赢未来

伴随着收获的喜悦,满怀着奋进的豪情,承载着对美好未来的憧憬,我们挥手告别困难与机遇交织的2020年,迎来了充满希望的2021年。在这辞旧迎新的时刻,我谨代表中冶北方领导班子,向关心和支持公司发展的各界人士致以崇高的敬意,向辛勤耕耘的全体同仁表达最诚挚的感谢和祝福!

2020年是极不平凡的一年,新冠肺炎疫情的全球蔓延,加速了世界秩序的重构,改变了我们对规则和趋势的认知。伟大的中国

人民用抗击疫情取得的重大战略成果向世界展示了破解全球性公共卫生危机的中国方案,彰显了推动构建人类命运共同体的中国担当。十九届五中全会的召开,吹响了决胜全面小康、决战脱贫攻坚的胜利号角,科学擘画了中国发展新蓝图,开启了全面建设社会主义现代化国家新征程,也开启了中冶北方新一轮高质量发展的新篇章。

2020年,中冶北方全体干部员工坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指

导,深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,深入贯彻落实国企改革三年行动方案部署,聚焦主责主业,聚力改革攻坚,以推动企业高质量发展为目标,统筹推进疫情防控和生产经营各项工作,促进企业内部管理的转型升级,实现了经营业绩和发展质量的双提升,用实干之风、实干之绩进一步丰富了“匠心北方,服务共赢”的品牌内涵。

这一年,我们在疫情大考中突围突破,

以提升营销工作整体性、系统性为目标,整合营销资源、提升营销能力、传导营销压力,在强统筹、聚合力中寻求突破,全力以赴打好营销“突围战”。相继承揽了日照钢铁烧结工程总承包项目、河北天柱钢厂搬迁改造烧结工程总承包项目、昆明钢铁技术升级搬迁烧结工程总承包项目、东北特钢高炉易地大修项目原料烧结工程总承包项目、首钢铁矿采矿规划设计等重大冶金主业项目,实现了新签合同额逆势攀升。(下转第三版)

(上接第一版)军、新兴产业探索者”的战略定位,持续优化“4+3”重点业务布局。从市场开拓、技术创新、管理提升等多角度着手,实现企业规模与效益稳步提升,谱写了中冶北方五年发展的新篇章。五年来,公司围绕绿色钢厂、绿色矿山、智慧矿山建设,不断增强原始创新和自主创新能力,坚持高端引领,实现专业化、差异化和品牌化的领跑地位,用匠心打造绿色钢铁新形象;五年来,公司在“走高技术高质量的发展路线”的同时,坚持向管理要效益,通过进一步优化组织架构、理顺业务流程、推进管理创新,构建起分工明确、责任清晰、相互协同、高效配合的运营体制和工作机制;五年来,公司党委紧紧围绕新时代党的建设总要求和新时代党的组织路线,扎实推进“三基建设”,持之以恒正风肃纪,推动全面从严治党在基层落实落地,筑牢坚强战斗堡垒,夯实高质量发展根基。

关于“十四五”时期的重点工作,董涛提出四点要求:一是要坚持把政治建设摆在首位,着力强化党建考核,全面深化党建引领。不折不扣地贯彻落实党中央、国资委、中国五矿、中冶集团和公司党委的决策部署。深入理解进入

新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的科学内涵。切实把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央对国内外形势的分析判断上来,着力提高贯彻新发展理念、抢抓新发展机遇的能力和水平,以更加扎实的作风推动全会精神在中冶北方生根发芽;二是要完善产业布局,狠抓管理提升,全面提升公司发展质量。加快培育新市场、新产业、新业态,首先拓展与冶金主业相关联的领域,依托工程监理、工程咨询、市政、勘察资质以及试验研究的研发条件,向民用化、智能化、产业化方向布局新业务,不断拉长公司产业链条。通过内窥不足,外取所长的方式,向集团优秀兄弟单位看齐,向世界一流企业学习,推动公司管理体系更加完善,管理理念、管理文化更加先进,管理制度、管理流程更加科学,管理方法、管理手段更加有效,管理基础不断夯实;三是要坚持创新驱动,加强核心技术攻关,持续提升科技工作水平。瞄准先进工艺流程、绿色发展、智能制造等领域,聚焦冶金铁前领域和球团领域“第一梯队”建设,加固长板、补齐短板,



提升技术成果转化的能力和效率,力争在下一个五年内形成储备一批真正能够代表“国家队”实力的、具有自主知识产权的核心技术和工艺,真正实现以创新驱动引领企业发展;四是要坚持党管干部、党管人才,努力造就一支忠诚干净担当的高素质干部队伍,营造风清气正的政治生态。充分运用干部轮训、专业培训、网络教育和实践历练等方式,突出对人才的教育培养,通过个性化、目标化、多元化培养机制,多维度提高员工的技术水平、管理能力和综合素质,加快形成人才辈出、人尽其才的良好局面。要突出实绩导向,对在工作中服从大局、敢于冲锋、能打硬仗、能干成事和静得下心、弯得下腰、受得了苦的实干人才,及时发现、精心培养、适时适岗使用。要持续深化全面从严治党,充分发挥全面从严治党引领保障作用,以强有力的政治监督保障“十四五”顺利开局起步。

会议听取了公司党委副书记、总经理郎俊彪所作题为《明确任务抓重点 聚焦问题补短板 苦练内功强弱项,用担当之责、实干之绩推动新一轮五年发展开好局、起好步》的工作报告。报告指出,2020年,面对新冠肺炎疫情带来的严峻考验和复杂多变的外部环境,中冶北方坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入学习贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,深入贯彻落实国企改革三年行动方案部署,聚焦主责主业,聚力改革攻坚,以推动企业高质量发展为目标,统筹推进疫情防控和生产经营各项工作,促进企业内部管理的转型升级,实现了经营业绩和发展质量的双提升。

报告全面分析了现阶段企业在产业布局、市场营销、总包项目管理、技术创新等方面存在的问题,紧紧围绕集团年度工作会议的部署要求以及“十四五”时期的工作总要求和主要目标,提出中冶北方2021年工作的总体思路:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,立足新发展阶段、贯彻新发展理念、服务新发展格局,稳步推进公司新一轮五年发展战略规划。在冶金主业再拔尖、再拔高、再创业的基础上,探索发展非钢产业,逐步建立“一主多元”的业务体系;以提升营销工作整体性和

系统性为抓手,进一步压实责任、传导压力,逐步形成大链条营销和自主营销相互促进的开拓格局;聚焦提升项目履约能力和盈利水平,以精细化设计为龙头,持续激发项目管理各环节效能;围绕信息化、智能化、绿色化发展,加快技术创新和技术成果转化步伐,夯实“国家队”核心技术储备;坚定不移推进党建工作与生产经营深度融合,促进互融互进、同频共振,用党建的引领力、市场的突破力、技术的驱动力、管理的创新力实现企业提质增效升级,谱写行稳致远的“匠心北方、服务共赢”发展新篇章。

报告还对2021年工作做出了具体要求:一是正确处理聚焦主业和适度多元的关系,做到“一业为主,多元支撑”。在充分研判国家政策、产业发展趋势和市场前景的基础上,选择力所能及的领域和突破口,依托现有资源进行培育、发展、壮大,与主业形成互补支撑、相互促进的业务格局。加大力度推进企业资质升级,为拓展主业市场、开拓非钢业务提供资质支撑;二是形成大链条营销和自主营销的开拓格局,做到互为促进、相辅相成。大链条营销以烧结、球团项目为主,通过加强营销

的整体性和配合度,提高项目中标率和中标质量;自主营销以业务相对独立的监理公司、矿山设计院为试点进行独立核算和预独立核算,探索各专业自主营销的模式和路径;三是突出精细化设计和精细化管理的重要作用,做到严格履约、严控成本。聚焦深入开展精细化设计、提升管理效能、施行单一项目核算三项重点工作,进一步夯实项目管理基础,强化履约能力、提升创效能力,通过深耕细作每一个项目,把“匠心北方,服务共赢”的品牌树起来;四是坚持人才梯队建设和管理提升两项长期工作,做到持续发力,久久为功。建立内部人才推优机制,制定关键岗位接班人计划,避免人才断层。加强财务管理,进一步压降财务成本,防范财务风险,保障稳健运营。进一步压减“两金”规模,加大清欠力度,提高资产质量;五是深化自主研发和产学研合作的协同创新机制,做到优势互补,加速转化。继续围绕信息化、智能化、绿色化发展,认真梳理“卡脖子”技术难题,加大关键核心技术攻关力度。深化自主研发和产学研合作的协同创新机制,在提升

创新研发的自主可控能力的前提下,加强与高校、钢企、行业协会的合作与交流,加速“拳头产品”的转化落地;六是进一步推进党的建设与中心工作深度融合,做到统领全局、推动全局。按照新时代党的建设总要求,以“中央企业党建创新拓展年”活动为抓手,围绕迎接建党100周年,进一步筑牢团结奋斗的思想根基,进一步推进党的建设与中心工作深度融合,全面发挥党的领导核心和政治核心作用,做到引领全局、推动全局,为“十四五”发展提供坚强的政治保证和组织保证。

公司党委副书记、纪委书记、工会主席梁浩主持会议,组织职工代表对工作报告、职工福利费用情况报告、职工培训情况报告、企业负责人履职待遇和业务支出情况报告以及企业年金细则修改部分内容进行线上表决,并在职工代表微信工作群中发布《关于工作报告及有关事项的决议》。梁浩要求各部门和全体职工深入学习领会本次会议

精神,以会议精神为指引,捋清发展思路,细化工作举措,扎扎实实、不折不扣地将各项工作贯彻落实到位,形成上下一心、团结奋进的局面,共同谱写行稳致远的“匠心北方、服务共赢”发展新篇章,为建党100周年献礼。

会议期间,根据集团统一部署,完成了中冶北方领导班子成员综合考核测评。测评结束后,梁浩传达了国文清董事长1月30日在中冶集团领导班子扩大会议上的重要讲话精神,要求公司党员领导干部要以身作则、以上率下,带头落实中央八项规定精神,严禁搞“内部公关”,不闯“禁区”、不碰“红线”,积极转变作风、整歪风、树新风,努力构建风清气正的发展环境。

根据疫情防控的有关要求,此次会议设置了一个主会场和四个分会场,参会人员范围扩大至公司全体干部员工,各分会场通过视频和音频广播的方式参加会议。主会场参会人员为公司领导班子成员、总经理助理、副总工程师、各部门党政主要负责人;第一分会场参会人员为各部门副职、团委正、副书记、一线部门工会主席;其余人员在第二、第三、第四分会场参加会议。

(党群工作部 李迪)

监理公司喜获开年“四连中”

新年伊始,中冶北方监理公司连中四标,中标合同额 1600 余万元,实现了营销开门红。

1月4日,中标河北唐银钢铁有限公司(以下简称“河北唐银”)退城搬迁监理项目一标段。项目位于河北省唐山市曹妃甸区装备制造园区,总占地面积 2494 亩。项目监理范围包括 2 座 1500 立方米高炉、炼钢工程(100 吨转炉 2 座、3 套连铸机)、综合原料场、1 条高速棒材生产线、2 条高速线材生产线、1 条热轧带钢生产线,以及精炼系统、连铸系统、各工艺环境除尘系统、钢渣系统、水渣系统、2*40000 制氧系统。

项目于 2020 年 9 月立项,12 月 4 日开标,从立项到开标,监理公司曾多次前往唐银,针对项目难点要点与甲方沟通探讨,提出相应的解决措施。凭借在冶金全产业链丰富的工程监理经验,监理公司在答辩阶段提出了多条有针对性的专业建议,如炼铁炉窑砌筑与炉壳焊接的把控、轧钢制氧设备安装高精度的要求、土建深基坑施工的安全性以及大规模施工时的人员安排情况等,在多家竞争单位中脱颖而出,最终成功中标该项目。

1月5日,中标鞍山钢铁集团有限公司(以下简称“鞍钢”)鞍山区域技改大修工程 2021 年度监理项目。项目中标范围包括鞍钢(鞍山区域)2021 年度所有的技改、大修项目的工程建设监理。在过去的一年时间里,监理公司先后中标了鞍钢十余个工程项目监理,不仅高质量完成了每一项监理任务,做到了全年质量无问题、安全零事故、业主满意率达 100%。还在施工过程中多次替业主

解决相关技术问题,确保现场施工顺利进行。

1月18日,收到江西紫宸科技有限公司发来的中标通知书,中标年产 8 万吨高性能锂离子电池负极材料改扩建工程监理项目。项目位于江西宜春市奉新县工业园,监理范围包括三个生产车间、一个生产辅助车间以及厂区内道路管网、围墙、设备基础和管廊,建筑面积共计 53652 平方米;还包括 200 平方米辅助用房。厂房内回转窑三座,6 号 7 号车间每座回转窑年产量 3 万吨,5 号车间回转窑年产量 2 万吨。车间主体结构为轻钢门式钢架结构,外墙板为双层保温彩色钢板。

1月25日,中标吕梁建龙实业有限公司轧钢厂 130 万吨棒材及 70 万吨线材项目,本次中标系中冶北方监理公司与吕梁建龙的首次合作。吕梁建龙实业有限公司于 2020 年成立,隶属于建龙集团旗下山西建龙实业有限公司。山西建龙以吕梁建龙为主体,充分发挥建龙集团资金、技术、管理优势,大力发展工业型新材料产业,集聚先进生产要素,全力打造 500 万吨钢铁产能的工业型新材料园区,进一步壮大当地工业经济规模,力争成为当地标志性企业。

营销开门红拉开了监理公司良好发展的序幕,新的一年,监理公司全体员工将以更加饱满的工作热情投身到监理事业中,一如既往地坚持“质量第一”的宗旨,对工程进行全过程全方位的监理,为业主交出一份满意的答卷,以“匠心北方、服务共赢”的理念完成好每一项工程,以“功成不必在我、功成必定有我”的精神推动公司监理业务不断发展壮大。(监理公司 张北)

(上接第二版)这一年,我们在抗疫复工中聚焦聚力,全体中冶北方人工作不断,人心不乱,干劲儿不减,以优化管理流程、强化调度管控、提高工作效率为抓手,千方百计确保重大项目如期履约。越南和发榕橘烧结二期项目成功点火,标志着公司首个独立对外承揽的海外总承包项目实现全线投运;“地表最大”山西太钢四烧冷机改造工程顺利投运,标志着公司自主研发的第六代多功能高效烧结冷机技术走向成熟,真正做到了以持续不断的创新能力引领技术进步、提升冶金主业市场。

这一年,我们在对标世界一流中深化改革,以提升治理效能、强化成本管控、防范法律风险为重点,完善制度流程,狠抓执行落实,着力增强企业发展的内生动力与活力,发展质量持续提升。突出横向加强高效协同、纵向增强责任联动,积极推进管理模式改革、项目管控体系变革、专业力量整合,通过加快构建合理高效的人才梯队、持续压降“两金”、提升法务工作履职效能,扎实推进治理体系和治理能力现代化。从完善体系制度建设、提升精细化管理水平、加强风险管控三方面入手,探索总包项目管理改革的新举措、新路子,推动中冶北方冶金运营服务转型升级。

这一年,我们在创新研发中破冰破局,着眼冶金生产全过程,补技术创新短板,增强自主创新能力,加快智能制造、绿色制造技术创新和技术成果转化步伐,关键核心技术攻关取得新突破。围绕冶金建设“国家队”再拔尖、再拔高、再创业,扎实推进球团领域“第一梯队”建设,带式焙烧球团技术及装

备取得重大进展。在智能制造领域,加速推进“智慧矿山”相关技术成果转化落地及“智慧钢厂”相关核心技术的研发和应用;在绿色制造领域,依托技术创新加大节能环保业务开发力度,持续夯实冶金技术服务“国家队”核心技术储备。

这一年,我们在砥砺前行中坚守红色初心,以党建工作统领中心工作发展全局,自觉把党中央各项决策部署落到实处,为公司改革发展提供可靠保证和有力支撑。广大党员干部发扬初心如磐、使命在肩的先锋模范意识,务实进取、主动作为,用“骨子里的信念忠诚”提升党建质量,强化党建引领,营造党建和生产经营一体化的创业格局,激活国有企业改革发展“红色引擎”,推动企业发展不断迈上新台阶。

新的一年开启新的希望,新的征程承载新的梦想。即将到来的 2021 年是建党一百周年,也是“十四五”规划开局之年。新的一年,让我们把思想统一到发展上,把力量凝聚到改革上,继续发扬“一天也不耽误、一天也不懈怠”朴实厚重的中冶精神,坚持“聚焦冶金铁前领域工程设计、总承包业务”,秉持“效率创造价值,创新驱动发展,品质铸就永恒”的核心价值观,紧密围绕采矿、选矿、烧结、球团四大主营业务及工业烟气及污水治理、资源综合利用、环保智能化管控料场三大节能环保业务,以市场的突破力、技术的驱动力、管理的创新力,持续优化业务结构,加快实现高质量发展新跨越,朝着“争做冶金铁前领域设计研发国家队,节能环保领域生力军,新兴产业探索者,坚持走高技术、高质量发展之路”的奋斗方向阔步前行!

公司签订秘鲁邦沟铁矿项目采选工程设计合同

2月19日,中冶北方与中融新大(青岛)矿产资源有限公司签订秘鲁邦沟铁矿项目采选工程设计合同。

秘鲁邦沟铁矿项目位于南美洲秘鲁南海岸,纳斯卡市以南 50 公里,距离首都利马 550 公里。矿区范围 263 平方公里,拥有 39 个矿权,区域内已勘探的资源量达 40 亿吨,其中块矿含铁品位在 40%以上。矿石同时赋存金、铜、钴等多金属元素。本次签订的设计合同为基本设计,设计主要内容包括项目的采矿、选矿、排土场、尾矿库以及精矿过滤等矿山生产设施,采矿设计规模为 5000 万吨/年。项目将采用 BIM 三维技术进行设计,设计标准按

美标及秘鲁当地标准执行。

中融新大(青岛)矿产资源有限公司是中融新大集团有限公司的下属企业,中融新大集团创立于 2003 年,是以能源化工、金融投资、矿产资源开发为主业的国际化大型集团企业。

该项目是继首钢秘铁和五矿邦巴斯项目后,中冶北方深耕南美秘鲁矿业市场的又一成果,充分体现了公司开拓一个项目就占领一个基地,进而辐射一个区域,深耕细作不断挖掘市场的营销策略。同时也彰显了中冶北方在矿山技术服务领域的国家队地位,将为公司开发海外业务奠定更坚实的基础。

(市场营销部 王新华)

本钢南芬露天铁矿优化设计通过评审

12月19日,本钢集团公司召开本钢矿业公司南芬露天铁矿 1500 万吨/年优化设计(以下简称“1500 万吨优化设计”)项目专家评审会。由中冶北方完成的 1500 万吨优化设计顺利通过审查,中冶北方副总经理刘召胜、总设计师韩波、矿山设计院技术总监王少泉

及相关设计人员参加了评审会。受新冠疫情影响,会议在本溪和大连两地以视频会议形式召开,会议由本钢集团公司规划发展部副部长许志中主持,项目总设计师韩波汇报了 1500 万吨优化设计的编制工作。

在听取相关汇报、审阅相关资料、质询和讨论后,评审专家以认真、严谨地态度,依据可行性、实用性、科学性等指标对设计进行了评述。会议认为



本次设计体现了“高起点、少投入、快产出、高效益”的技改方针,符合国家和行业相关规范、标准要求,结合了目前矿山开采现状,矿岩开拓运输系统、排土场设计、技术经济指标先进合理。参会专家一致同意 1500 万吨优化设计顺利通过评审,同时提出了具体的审查意见与建议。

1500 万吨优化设计的顺利过审,为南芬露天铁矿后期实施和项目建设打下了坚实的基础。中冶北方将根据与会专家意见对设计进一步完善,尽快完成施工图设计,保证矿山下盘边坡治理、矿岩胶带运输系统和黄柏峪二期改河等主体工程的顺利实施,为矿山安全稳定生产和降低生产成本提供条件。

(矿山设计院 刘国强)

太行钢铁集团 2x300m²烧结机总承包项目成功试车

12月30日8时58分,由中冶北方总承包建设的太行钢铁集团重组搬迁改造项目 2x300m²烧结机工程第一条生产线空负荷联动试车成功,具备受料条件。

项目位于河北省武安市南洺河工业园区内,总承包范围包括 2 台 300m²烧结机及其配套的余热发电工程,设计采用了中冶北方自主研发的烧结烟气循环、余热发电等多项先进工艺与技术,符合国家环保标准要求。

项目于 2019 年 11 月 22 日开工,在建设期间,工期受到了新冠疫情、冬季暴雪等诸多因素的影响。最后经与业主协商,项目第一条生产线的投运日期调整至 2020 年末。在项目建设期间,中冶北方项目部带头发扬“一天也不耽误、一天也不懈怠”的中冶精神,与各参建单位密切配合、协同作战,形成推进项目建设的强大合力,在保证质量安全的前提下,以“铁的面孔、铁的纪律、铁的手腕”,狠抓施工进度,全面掀起了施工建设大干、快干的热潮,用央企的责任担当确保太行烧结项目顺利按期交付。

(党群工作部 李迪)

重钢二号烧结机提产改造项目点火复产

1月22日下午13时26分,由中冶北方设计的重钢炼铁厂二号360平方米烧结机复产点火成功,标志着重钢3台360平方米烧结机提产改造项目圆满收官。

该项目是重钢为提升烧结机生产能力、提高环保经济效益,对原有3台360平方米烧结机系统进行的技改升级,中冶北方承担了项目的初步设计和施工图设计工作。改造设计包括烧结机提产改造、公辅系统优化及自控系统优化三部分。在提产改造设计中,中冶北方对原有烧结机的一次混合机、二次混合机、机尾溜槽等关键部位进行了全面优化,并结合原设计和现场



实际条件,对烧结机台车进行了拓宽,论证了环冷机热废气回收利用的可行性。设计改造后,烧结机利用系数≥1.37吨/平方米每小时,主要经济指标优于改造前水平。

本次点火复产的二号360平方米烧结机于2020年12月23日停机实施扩容改造,历时28天,完成了烧结机混料圆筒控制系统升级、机尾及整粒除尘环保改善、生石灰消化工工艺优化、环冷机烟气回收利用等重点工程。项目的顺利点火复产,将为重钢烧结机产能提升,降低烧结能耗、电耗奠定坚实基础,助力重钢进一步实现提质增效。

(党群工作部 李迪)

董涛一行拜访济源钢铁董事长李玉田

2月19日,中冶北方党委书记、董事长董涛一行前往河南济源钢铁集团有限公司(以下简称“济源钢铁”),拜访了公司董事长李玉田及相关领导,双方就济源钢铁烧结二期项目合作事宜进行了深入沟通。

董涛对李玉田的热情接待表示感谢,并回顾了双方的友好合作历程。董涛指出,济源钢铁是中冶北方珍视的合作伙伴,双方携手建成的济源烧结升级改造项目是践行绿色发展理念、推动传统产业绿色化改造的成功样本,奠定了双方友好合作的基础。中冶北方非常荣幸能够参与烧结二期项目建设,希望双方以项目为纽带,巩固深化合作关系,中冶北方将用精湛的技术、优质的服务和诚信的履约继续为济源钢铁的发展壮大贡献力量。



李玉田对董涛一行的到来表示欢迎,并简要介绍了烧结二期项目的进展情况。李玉田指出,济源烧结项目是济源钢铁和中冶北方第一次合作的成果,项目运行一年多来,生产平稳、指标优异,为济源钢铁带来了良好的环境和经济效益。在接下来烧结二期项目合作中,希望中冶北方能够高标准推进项目建设,充分发挥技术优势,用诚信和履约精神将互利共赢的合作进一步推向深入。

济源钢铁副总经理王方军、总经理助理、工程技改部部长赵红军及相关领导;中冶北方副总经理刘召胜、副总工程师、市场营销总监王建涛及相关项目负责人陪同参加上述会见。

(党群工作部 李迪)

《中国矿业报》刊文报道中冶北方“打造智慧矿山‘最强大脑’”

12月23日,《中国矿业报》刊登《中冶北方“打造智慧矿山‘最强大脑’”》一文,深入报道了中冶北方在智慧矿山建设领域方面进行的技术创新与研发探索。

文章开篇指出,当前矿业领域转型升级的主要途径是大数据、人工智能等现代信息技术的应用,而智能勘探、智慧矿山、矿业物联网的出现正引领传统矿业加速向绿色、安全、智能、高效方向发展。作为冶金采选领域设计与研发的“排头兵”,中冶北方乘势而上,将智慧矿山整体架构与核心技术攻关作为科技创新战略的重点,紧密结合采矿设计和现场实际需求,从总体方案设计到矿山虚拟现实应用、从基于物联网的数据采集到大数据的管理应用、从设计数据和项目管理的科研业务建设到智慧矿山数据服务与展现的核心产品开发等多个领域展开了深入研究,取得了一系列具有自主知识产权的产品与核心技术。

文章以“全流程再造为矿山赋能”、“最强大脑”指挥高效生产、“全面提升矿山综合效益”为题,突出了中冶北方在智慧矿山领域的技术优势。文章指出,目前国内大多数矿山的升级改造还停留在局部改造阶段,无法从根本上解决制约行业可持续发展的深层次矛盾。只有把矿山作为一个有机整体,从宏观上对生产全流程进行再造,才能使其发挥出最大效能。中冶北方牵头建设“智慧矿山”的技术优势来源于六十余年来在采矿领域积累的先进生产工艺及矿山设计规划经验,并以此为基础,提出了“以工艺优化、生产管控为核心,通过点、线、面全

流程再造为矿山赋能”的建设理念。文章强调,“大脑”的成功运转是启动“智慧”的关键。中冶北方建立了完整的“智慧矿山”规划设计体系,自下而上分为设备设施改造、智慧信息采集、智慧模型、业务全流程智慧化管控、决策展示五个层级。同时,在规划设计体系的框架内,结合目前国内矿山生产遇到的共性问题,研发出了包含“1个平台7个子系统”的智慧矿山“最强大脑”。“1个平台”指的是智慧矿山管控平台,是智慧矿山各子系统的基础架构系统;“7个子系统”则包括智慧矿山移动APP、井下矿地测采生产执行系统、井下矿生产智慧管控系统、井下矿生产3D管控系统、选矿生产管控系统、球团生产管控系统以及露天矿生产管控系统。这样一套高水平的智慧管控系统将大数据、VR、AR、AI等新型技术与采矿、选矿、烧结、球团的生产业务、工艺技术深度融合,实现了全业务流程再造,指挥高效生产,进而为矿山生产与企业带来经济效益、管理效益、安全效益与人文效益的全方位提升。

文章在最后指出,在“智慧矿山”建设领域,中冶北方已经迈出了坚实的第一步,北方人将继续践行冶金铁前领域技术服务“国家队”的责任和担当,积极推动“智慧矿山”项目的落地实施。以工艺、数据、生产模式创新为驱动,以保障业主生产的本质化安全、提升矿山的生产效率为核心,为矿企用户的效益提升赋能、为行业工艺水平的提升赋能,逐步打造行业级生态服务平台,与矿山企业携手共进,开启互利共赢的新篇章。(党群工作部 韩涛)



公司召开鞍钢烧结总承包项目工程进度推进会

2月8日上午,中冶北方召开鞍钢烧结总承包项目工程进度推进会,会议由鞍钢烧结项目经理王金国主持,公司党委书记、董事长董涛、副总经理肖青波、副总经理刘召胜及相关人员参加了此次会议。

项目位于鞍钢股份炼铁总厂新三烧厂,建设目的是对厂区内烧结系统进行超低排放改造,以解决现有265平方米烧结机及东烧360平方米烧结机排放不达标的问题。项目建设范围包括改造厂区内原有两台265平方米烧结及含铁原料储运及配料系统,配套新建一台600平方米烧结机。保留北部一台265平方米烧结主线和成品矿槽,同时为保留的265平方米烧结机新建原料供应系统、配料混合系统、成品筛分系统等配套设施和辅助设施。本工程包括改建、拆扒、还建、新建,原有建筑物年代久远,地下管线错综复杂,并且缺少相关资料,难度极大,复杂程度空前。



推进会上,董涛强调了鞍钢烧结总承包项目对公司巩固传统业务市场、扩大服务领域的重要意义,公司上下要戮力同心,着力打造精品工程。刘召胜介绍了鞍钢烧结项目工程复杂的情况,传达了鞍钢业主对中冶北方的要求。项目管理团队就项目节点与项目进度落实情况进行了汇报,并提出了下一步工作计划与建议。肖青波对项目设计生产工作做出安排,他指出,鞍钢烧结项目设计任务重,且面临春节假期,各

专业要主动配合,创造设计条件,严格执行设计进度计划,确保设计进度高效推进。会上,参会各方还提出了影响进度的因素,并协调沟通解决方法。董涛在总结讲话中指出,公司各部门、各专业以及项目部的各位成员要紧密团结、主动担责、守岗尽责,发扬“一天也不耽误、一天也不懈怠”的中冶精神,共同推进鞍钢烧结总承包项目的顺利开展。(总包项目管理部 费营营)

中冶北方党委召开 2020 年度党员领导干部民主生活会

1月29日下午，中冶北方党委召开2020年度党员领导干部民主生活会。中冶北方党委书记、董事长董涛主持会议，公司全体领导班子成员参加会议。中冶集团督导组成员曲阳以视频形式全程参会并作指导讲话。

会上，董涛通报此次民主生活会筹备情况、会前意见征集情况及上年度民主生活会领导班子整改措施落实情况。中冶北方党委对开好这次民主生活会高度重视，周密制订工作方案。会前，认真组织开展了集中学习研讨，为民主生活会的召开打下坚实的理论基础；并通过多种方式广泛征求意见，在此基础上认真撰写检视剖析材料，为开好民主生活会作了充分准备。

会上，董涛首先代表公司领导班子作了对照检查，重点查找了五个方面的差距和不足，深入剖析产生问题的原因，并结合实际从五个方面明确了整改思路和措施：一是深化理论学习，推动习近平新时代中国特色社会主义思想落地生根；二是勇于担当作为，推动企业高质量发展；三是树牢群众观点，推进和谐企业建设；四是持续正风肃纪，加强党风廉政建设和反腐败工作；五是夯实党建基础，推动全面从严治党向基层延伸。

随后，董涛带头开展自我检视剖析，其他领导班子成员逐一进行个人检视剖析，相互之间开展了批评帮助。

中冶集团督导组成员曲阳表示，本次民主生活会紧紧围绕主题，落实了中央和上级党委要求，大家敞开心扉，畅所欲言，认真开展批评与自我批评，达到了交换意见、沟通思想、促进共识、增进团结的目的，四个方面值得肯定：一是准备充分。会前准备工作比较扎实，撰写的对照检查材料整体质量比较高。二是主题鲜明。发言都紧紧围绕主题，深入查摆剖析了自身存在的问题，做到了精准聚焦、定向发力。三是批评深刻。同志们相互间坦诚相待，批评直截了当，能够直面问题，敢于亮剑，达到了“团结—批评—团结”的目的。四是措施务实。班子和班子成员都结合实际，明确了今后努力



方向，提出的整改措施比较具体，针对性和可操作性都比较强。

针对下一步工作，曲阳提出以下四点意见：一要深化学习教育，打牢思想根基。把学习作为加强修养、提升境界的第一位要求，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作；二要持之以恒“严肃党内政治生活”。党要管党必须从党内政治生活管起，从严治党必须从党内政治生活严起，要切实将严肃党内政治生活落到实处；三要从严从实抓好问题整改。要坚持问题导向，针对查摆出的各项问题，要抓紧时间制定整改方案，建立详实明晰的问题清单、整改清单、责任清单，并实行销号管理、跟踪推进；四是紧扣中心大局，促进工作落实。要把这次民主生活会的成效体现到围绕中心、服务大局

上，体现到“十四五”规划的落实上，体现到改革发展稳定各项工作中，以实实在在的工作业绩检验民主生活会成果。

最后，董涛代表班子成员作表态发言：一是深入学习，提高站位，保证存在问题得到有效整改。针对提出的意见和建议，结合集团党委巡察意见反馈，进一步坚持以问题为导向，完善民主生活会整改方案，细化整改措施，厘清整改责任，明确整改时限，促进整改工作落地落实。二是强化担当，全面从严，不断提高管党治党成效。充分发挥公司党委的领导核心和政治核心作用，进一步强化管党治党责任担当，切实履行好全面从严治党过程中党委的领导责任，党委负责人的“第一责任人”责任，公司领导班子成员的一岗双责“责任”，公司领导班子成员的“一岗双责”责任。三是勇立潮头，砥砺奋进，推动企业改革发展再上台阶。按照“冶金铁前领域技术服务国家队、节能环保生力军、新兴产业探索者”战略定位，最大限度争取各方资源，最大程度激发干部职工干事创业的激情和动力，抢抓市场份额，深化企业管理，强化风险管控，打造过硬品牌。

(党群工作部 顾婷)

公司召开专题会议贯彻落实习近平重要指示精神和五矿集团工作会议精神

1月22日，中冶北方召开专题会议，集中学习了习近平总书记在考察北京冬奥会、冬残奥会筹办工作时的重要指示精神和五矿集团工作会议精神，并就贯彻落实中国五矿集团工作会议精神作出部署，公司党委书记、董事长董涛主持会议，公司在连班子成员参加会议。

举办北京冬奥会、冬残奥会是我国“十四五”初期举办的重大标志性活动，更是彰显民族自信的重要舞台。突如其来的新冠疫情，给进入筹办关键时期的北京冬奥会带来巨大挑战。作为国家雪车雪橇中心的承建方，中冶集团上海宝冶革新前沿施工技术，引领多个中国“首创”，彰显了国有企业“顶梁柱”的责任与担当。董涛指出，习近平总书记指出“中国冰雪运动必须走科技创新之路”，这句话不仅适用于中国的冰雪运动，同样适用于冶金工程建设。对于中冶北方来说，贯彻落实习近平总书记重要指示精神和五矿集团工作会议精神，就是在激发创新驱动内生动力上下功夫，补技术创新短板，增强自主创新能力。着眼冶金生产全过程，围绕绿色钢厂、绿色矿山、智慧矿山建设，加快智能制造和绿色制造技术创新和技术成果转



化步伐，夯实“国家队”核心技术储备。会议还就贯彻落实中国五矿集团工作会议精神作出部署，结合公司改革发展实际，重点围绕“十四五”期间中国五矿集团发展总要求、把握好五大发展关系以及七方面重点工作对稳步推进公司新一轮五年发展战略规划和2021年的重点工作作出了安排。董涛指出，作为中国五矿和中冶集团骨干企业成员，公司要立足新发展阶段、贯彻新发展理念、服务新发展格局，客观分析企业实际情况，坚持以问题为导向，开展有针对性的调研工作，谋划最适宜的改革道路，解放思想，实事求是，抓住关键突破口，稳步推动体制改革进程。要精准把脉、合理布局，持续促进传统主业做优做强；要稳扎稳打、提质增效，着力提升企业精细化管理水平；要始终坚定政治信仰，不断提高政治站位，持续推动企业党的建设与中心工作深度融合。用党建的引领力、市场的突破力、技术的驱动力、管理的创新力实现企业提质增效升级，谱写行稳致远的“匠心北方、服务共赢”发展新篇章，为建党100周年献礼。

(党群工作部 李迪)

公司荣获第二届冶金建设行业 BIM 应用技能大赛二等奖

12月20日，第二届冶金建设行业BIM应用技能大赛颁奖典礼在北京举行，由中冶北方推荐的《澳大利亚罗伊山超细铁矿选矿项目BIM模块化设计与装配》在大赛中荣获设计组二等奖。

大赛由中国冶金建设协会举办，经过初赛和内部专家评审后，共有71个项目入围决赛。中冶北方推荐的获奖项目以澳大利亚罗伊山超细铁矿选矿项目为依托，通过采用三维设计和模块化设计相结合的方式，实现了在国内进行模块化制作和预组装，在澳洲现场只进行大模块整体拼接的施工方式，大大减少了澳洲现场的工作量，解决了当地施工资源短缺、施工成本高昂和工期紧张的问题。

近年来，中冶北方坚持以科技创新驱动高质量发展，在国内外传统冶金项目设计中大力推广BIM技术，并不断扩大应用范围，为项目优化设计方案、减少设计变更、提高工程质量、验证施工方案和提高施工进度等方面提供了技术保障。同时，依托重点项目参与BIM竞赛交流活动，已累计斩获国内外BIM奖项10余项。

科技引领未来，创新驱动发展。下一步，中冶北方将继续开发BIM技术的全流程应用，从方案优化、质量管理、工程进度、工程量精准等方面进一步提升设计产品竞争力，为客户提供高效、高质量的全生命周期工程服务。

(企业管理与科技部 张慧娜)

公司集体和个人获中冶集团抗击新冠肺炎疫情荣誉称号

为表彰先进、强化导向，充分激发广大干部职工干事创业的责任感、使命感，广泛凝聚众志成城、共克时艰、共谋发展的强大正能量，近日，中冶集团党委下发《关于表彰中冶集团抗击新冠肺炎疫情先进集体和先进个人的决定》(中冶集党群〔2021〕1号)，对在疫情防控工作中作出突出贡献的集体和个人予以表彰，授予中冶北方太行钢铁烧结项目部“中冶集团抗击新冠肺炎疫情先进集体”荣誉称号、授予陈庆岩同志“中冶集团抗击新冠肺炎疫情先进个人”荣誉称号。

公司党委号召，广大干部职工要以受表彰的同志为榜样，进一步把思想和行动统一到党的十九大精神和习近平总书记系列重要讲话精神上来，统一到集团和公司各项重大决策部署上来，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，敢于担当、积极作为、主动对标先进、顽强拼搏，以更大的决心与担当积极投身到疫情防控和完成全年目标任务中，为全面打赢疫情防控阻击战、高质量完成2021年工作目标作出新的更大贡献。

(党群工作部 顾婷)

公司党委理论中心组召开 2021 年第 1 次集中学习

1月12日,中冶北方党委理论中心组以“认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,加强党的政治建设,坚持党的领导,迈好开启‘新规划’的‘第一步’”为主题,开展2021年度第1次集体学习会,为高质量开好民主生活会筑牢思想基础。公司党委书记、董事长董涛主持会议,公司党委理论中心组全体成员参加学习。

会上,党委理论中心组成员重温了习近平总书记系列重要讲话、十九届五中全会精神以及《习近平谈治国理政》第三卷等相关内容,并深入围绕《中共中央关于加强党的政治建设的意见》、中央经济工作会议、中共中央政治局民主生活会精神以及民主生活会的相关要求开展集中研讨。

围绕《中共中央关于加强党的政治建设的意见》和中央经济工作会议内容,董涛指出,2020年,在党中央的领导下疫情防控和脱贫攻坚都书写了宏伟篇章,我们处在比历史上任何时期都更接近实现中华民族伟大复兴的时间点,更是进入新发展阶段,立足

新发展理念,构建新发展格局,迈好“十四五”第一步的关键。加强党的政治建设,就是要与时俱进适应新时代新形势新变化,继续发挥新媒体技术和平台优势,继续优化党建宣传平台,公司上下要行动起来,解放思想,凝聚共识,形成合力,共同推动党的政治建设不断深化、不断加强;同时,随着公司改革发展不断引向深入,坚定党对经济工作的领航

地位,对暴露出的新问题要不回避、不推诿、勇于面对,在对标中找差距,针对问题部署重点工作,把稳企业健康运营之舵,逐步形成高质量、可持续、有活力的发展新格局。

就中共中央政治局民主生活会精神以及开展民主生活会的相关要求,董涛强调,



民主生活会必须紧扣主线、聚焦主题、联系实际,把思想和行动统一到习近平总书记重要指示批示精神上来,要把标准定得更高些,把尺子定得更严些,把功夫下得更深些,

确保开出高质量的民主生活会。会上发言杜绝泛泛而谈,要深入剖析自身在思想上、学习上、工作上的缺点与不足,在批评与自我批评之中审视今年的工作成绩,绝不能遮遮掩掩、避实就虚,要起到刮骨疗毒的功效。要把问题谈开、把原因看准、把措施定实,以新气象新担当新作为,推动“十四五”开好局起好步。

与会成员围绕主题展开研讨,一致认为,要深入学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想

社会主义思想,在加强党的政治建设、推动党建与业务深度融合、全面从严治党的持续用力,全面推动党建工作与生产经营深度融合,为建设具有国际竞争力的一流企业而不懈努力,为实现“十四五”目标任务作出应有贡献;公司党委要带领全体党员干部深刻认识我国经济社会发展取得的巨大成就,全面准确把握党中央对经济工作的总体要求、政策取向和重点任务,坚定必胜信心,坚持底线思维,增强在复杂严峻形势下做好生产经营各项工作的能力,扎扎实实办好自己的事。民主生活会是我们党的好传统,严肃认真开好民主生活会,要以中央政治局民主生活会为标杆,把是否开好民主生活会作为党内政治生活严肃不严肃、班子健康不健康的“试金石”。每名班子成员都要严格按照民主生活会主题要求撰写对照检查材料,遵循“团结-批评-团结”的方针,以刀刃向内的自我革命精神,认真开展批评与自我批评,切实增强党内政治生活的原则性严肃性。

(党群工作部 韩涛)

公司党委理论中心组举办学习党的十九届五中全会精神读书班

为深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,帮助引导全体党员干部充分认识五中全会召开的重大意义、精准把握核心要义、深刻领会丰富内涵,真正把思想和行动统一到全会精神上来,1月16日~18日,中冶北方党委理论中心组举办学习党的十九届五中全会精神专题读书班,会议由公司党委书记、董事长董涛主持。

读书班利用三天时间,采取领学和集中学习相结合方式,深入学习党的十九届五中全会精神、习近平在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班开班式上发表的重要讲话、《建议》辅导丛书以及《习近平谈治国理政》第三卷等相关内容。

在16日举行的开班仪式上,中心组成员集中学习了习近平在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班开班式上发表的重要讲话以及中国五矿总经理、党组副书记、中冶集团董事长国文清在中冶集团领导班子扩大会议上的重要讲话精神。

董涛指出,习近平总书记的重要讲话科学分析了进入新发展阶段的主要依据和目标要求,阐述了深入贯彻新发展理念的新要求,阐明了加快构建新发展格局的主攻方向,对推动“十四五”时

期高质量具有重要的现实意义和长远指导意义。国文清针对贯彻落实讲话精神提出的四点要求,为我们深刻把握新发展阶段的内涵要求、以先进经验积极服务新发展格局、聚焦中冶集团打造冶金建设国家队新定位谋划自身发展蓝图提供了参考和借鉴。

围绕贯彻落实国文清董事长重要讲话精神,董涛提出了三点工作要求:一是要深入理解进入新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局的科学内涵。切实把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央对国内外形势的

分析判断上来,着力提高贯彻新发展理念、构建新发展格局的能力和水平,以更加扎实的作风抓好贯彻落实;二是要以新发展理念谋划推动中冶北方高技术、高质量

发展。充分对接“十四五”发展规划纲要”,集团新一轮五年发展规划,结合中冶集团打造冶金建设国家队的新定位,对公司新一轮五年发展规划纲要再校准、再完善,找准支撑企业发展的着力点、深化改革创新的突破点,进一步明确新发展阶段企业发展的目标和方向;三是要在强化战略定力的基础上攻坚全面深化改革各项任务。聚焦冶金主业,不断巩固和强化铁前领域优势部位,以独占鳌头的核心技术做到行业一流、世界一流。通过调结构、树品牌、强管理、防风险、提效益,推动(下转第七版)



公司党委理论学习中心组举办党的十九届五中全会精神学习班

为进一步学习贯彻习近平总书记在党的十九届五中全会上的重要讲话和全会精神,强化理论武装,推动学习不断往深里走、往心里走、往实里走,将学习成果转化为推动公司高质量发展的强大动力,1月22日~1月24日,中冶北方党委理论学习中心组开展党的十九届五中全会精神学习班,会议由公司党委书记、董事长董涛主持。

此次学习班利用三天时间,采取领学和集中学习相结合方式,在原有读书班的基础上夯实理论基础,结合二中、三中、四中全会精神,继续围绕《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》、《习近平谈治国理政》第三卷、《建议》等辅导读本开展深入学习研讨。

按照安排,中心组成员围绕党的十九届五中全会精神进行集中学习。董涛指出,党的十九届五中全会全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,在二中全会宪法修改、三中全会深化党和国家机构改革、四中全会坚持和完善中国特色社会主义制度的基础上,引导广大党员干部增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,统筹推进“五位一体”总体布局,协调推进“四个全面”战略布局,坚持稳中求进工作总基调。

董涛强调,深入学习贯彻党的十九届五中全会精神是当前和今后一个时期的重要政治任务,党员领导干部要深刻理解和把握全会提出的一系列新的思想、重要论断、重大举措,切实把学习贯彻全会精神做实做深,学以致用,把学习成果转化为工作成果,指

导解决实际问题,确保学习班达到预期的目的。董涛指出,要不断提升创新能力,持续加大科研建力度,以科技进步形成企业竞争新优势。“创新”是贯穿“十四五”规划和2035年远景目标的鲜明主线,公司要深刻领会战略内涵,贯彻落实“新发展阶段、新发展理念、新发展格局”,聚焦冶金铁前领域国家队的再拔尖、再拔高、再创业和工程总承包项目管理精细化两项重点工作,以市场的突破力、技术的驱动力、管理的创新力,持续优化业务结构,实现企业提质增效升级,谱写行稳致远的“匠心北方”新篇章。

在研讨中,中心组成员结合自身学习体会先后作了发言,大家纷纷表示,党的十九届五中全会通过的《建议》提出了“十四五”时期经济社会发展必须遵循的五条原则,其中第一位的就是坚持党的全面领导。坚持党的领导、加强党的建设,是国有企业的“根”和“魂”,我们要强根铸魂,以习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑,务实推进各项企业经营工作。当前,市场竞争日趋激烈,如何守住“老阵地”、占领“新高地”,需要不断增强企业活力、影响力、抗风险能力,将企业做强做优做大,同时,要认真梳理公司发展中的问题,不遮掩不推诿,有针对性地拿出补齐短板、突破瓶颈的解决方法,聚焦冶金主业,不断巩固和强化铁前领域优势部位,以独占鳌头的核心技术做到行业一流、进军世界一流。

(党群工作部 韩涛)



中冶北方班子成员深入基层宣讲十九届五中全会精神

为推动党的十九届五中全会精神落地生根，切实把全会精神送到广大职工身边，近日，中冶北方班子成员深入基层，与党员干部职工面对面互动交流，开展十九届五中全会精神宣讲活动，推动全会精神学习宣传贯彻往深里走、往实里走、往心里走。

先学先行，学懂弄通，准确把握精神内涵

活动开展前，参加宣讲的领导班子成员坚持先学一步、深学一层，紧紧围绕习近平总书记在全会上的重要讲话和五中全会《建议》，原原本本学、逐字逐句学，吃透精神实质，把握核心要义。充分利用《<中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议>辅导读本》《党的十九届五中全会<建议>学习辅导百问》等辅导材料，一体学习领会、整体贯彻落实。2020年12月14日和2021年1月12日分别召开党委理论中心组专题学习十九届五中全会精神，深入开展学习研讨。通过举办党的十九届五中全会精神专题读书班和专题学习班，全面系统学、联系实际学，扎扎实实备课，充分做好宣讲准备。

创新形式，深入阐释，贴近基层讲实说透

从1月13日至1月25日，在公司党委书记、董事长董涛的带领下，中冶北方班子成员分别到烧结球团设计院、监理公司、自动化设计院、热电环保设计院、土木设计院、选矿设计院、矿山设计院等基层院所，从深刻认识十九届五中全会的重大意义、决胜全面小康社会取得的决定性成就、党中央制定“十四五”规划和2035年远景目标的战略考量、到2035年基本实现社会主义现代化的远景目标和“十四五”时期经济社会发展的方针原则、主要目标和重点任务以及全会提出的一系列重要思想、重要论断、重大举措和实现宏伟目标必须坚持党的领导的原则等六方面内容，将十九届五中全会精神为党员干部职工进行了系统的宣讲和阐释。

在宣讲中，董涛指出，十九届五中全会是党和国家发展进程中具有全局性、历史性意义的会议。我国将迈入新发展阶段，国内外环境的深刻变化既带来一系列新机遇，又



带来一系列新挑战，要通过辩证认识和把握，统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，深刻认识我国社会主要矛盾发展变化带来的新特征新要求，深刻认识错综复杂的国际环境带来的新矛盾新挑战，增强机遇意识和风险意识，在变化中抓住机遇、在发展中科学应变。



郎俊彪指出，当今世界正经历百年未有之大变局，我国经济发展基本面长期向好，但也面临着诸多困难。要坚持用全面、辩证、长远的眼光分析当前经济形势，努力在危机中育新机、于变局中开新局。开新局，关键是要保证公司顶层设计的指示落实到位、见到成效，这是中冶北方党委深入贯彻上级党委决策部署的重要体现，是发挥“把方向、管大局、保落实”作用的重要抓手。



梁浩强调，自动化设计院全体员工要认真学习贯彻全会精神，深入贯彻以习近平同

志为核心的党中央关于国有企业的工作决策部署，聚焦全会提出的新理念新要求，深刻认识新发展阶段、深入贯彻新发展理念、准确把握新发展格局，将学习全会精神贯彻落实到每一项具体工作中。要把新发展理念贯穿到自动化设计院的发展规划中，努力实现更高质量、更有效率、更可持续发展。



逢红刚强调，全会中提到的“十四五”时期我国经济社会发展和改革开放的重点任务之坚持创新驱动发展是推动高质量发展的必然要求，在我国现代化建设全局中处于核心地位。对于公司的发展而言，要深入贯彻落实新发展理念，牢牢把握高质量发展主题，以党建为引领，做好公司深化改革、技术创新、节能减排和党的建设四个方面的工作。



刘洪民强调，“十四五”时期，创新的重要性提升到了一个新的高度。土木设计院全体员工要深入学习贯彻党的十九届五中全会精神，把思想统一到全会精神上来，把力量凝聚到全会确定的各项任务和公司改革发展稳定各项工作上来，要坚持科技创新赋能，抓紧抓实抓细改革优化工作，切实提高设计质量和水平，为公司全方位高质量发展贡献力量。

肖青波强调，学习贯彻全会精神是当前和今后一个时期的重要政治任务，综合当前



国内外冶金矿山行业发展形势，冶金矿山行业即将进入发展的“新阶段”，选矿设计院全体员工要抓住当前新的发展机遇，进一步走向国际化的“新起点”，努力将选矿技术提升到“新高度”，全力打造一支技术过硬、勇于创新、能攻坚克难的“新时代”队伍，为公司实现行稳致远的高质量发展“新征程”打下更加坚实的基础。



刘召胜强调，矿山设计院的发展正处于重要机遇期，面临的国内外环境正在发生深刻复杂变化，面对复杂形势和艰巨任务，必须坚持党的全面领导，不断提高贯彻新发展理念、构建新发展格局能力和水平，为实现高质量发展提供根本保证。

聚焦使命，强化担当，激发干事创业热情

广大党员干部职工一致认为，此次宣讲活动内涵丰富、深入浅出、讲解透彻，有助于大家全面系统把握党的十九届五中全会精神实质。要更加坚定地听党话、跟党走，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，进一步强化责任担当，激发干事创业热情，攻坚克难，埋头苦干，最大程度地凝聚起推动“十四五”发展的广泛共识和强大合力。

(党群工作部 顾婷)

(上接第六版)改革往深里走、往实里走，逐步形成高质量、可持续、有活力的发展新格局。

董涛强调，学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神是当前和今后一个时期的重要政治任务。领导干部要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，切实抓好全会精神的学习宣传贯彻工作，努力在统一思想、凝聚力量，认清使命、强化担当，见诸行动、推动发展上取得新成效。他指出，要大力弘扬理论联系实际的学风，将学习和工作结合起来，查摆差距不足和工作短板，切实把读书班中收获的新思想、新理念、新知识转化并体现到增强党性、提高能力、改进作风、推动工作上，确保读书班达到预期的目的。

在学习期间，大家紧紧围绕主

题，紧密结合工作实际，谈学习体会，讲思想认识。在心得交流会中，公司领导班子成员结合自身学习体会先后作了发言，大家纷纷表示，学习会议精神以及习近平重要讲话精神，党员领导干部要率先行动起来。必须紧密联系思想工作实际，深刻分析国内国际两个市场的机遇与挑战，在充分挖掘我国冶金行业内需潜力的同时，着力打造国际合作和竞争新优势，主动适应国际市场环境、需求变化。切实把思想和行动统一到全会精神上来，以更加饱满的精神状态和更加扎实的工作作风，投身“十四五”发展新征程，推动公司冶金铁前领域技术服务“国家队”再上新台阶，书写转型升级再出发、再突破的新篇章。

(党群工作部 韩涛)

公司党委组织开展两项法规及2021年领导干部个人有关事项填报布置培训会

2月20日上午，中冶北方党委组织开展两项法规及2021年领导干部个人有关事项填报布置培训会，公司副总工程师及在连部门负责人参加了此次会议。公司党委副书记、纪委书记梁浩出席会议并对2021年领导干部集中填报个人有关事项工作提出要求。

梁浩指出，全体填报人员要进一步深入学习《领导干部报告个人有关事项规定》、《领导干部个人有关事项报告查核结果处理办法》两项法规，切实提高思想认识和政治站位，增强纪律意识、规矩意识和组织观念，全面如实准确报告个人有关事项，坚决维护报告制度的严肃性和权威性，自觉接受组织监督。

随后，党委组织部张亚男部长就两项法规的

重点内容和个人事项填写的要求进行讲解，并提醒填报人要认真阅读填报须知，认真与家人进行充分沟通，认真核对各相关原始凭证，认真仔细梳理本人及亲属的有关信息，逐项仔细填报，还要认真仔细阅读集团党委组织部今年发布的领导干部报告个人事项易错易漏点和十个不予采信告知书。

会议最后，梁浩强调，公司党委高度重视领导干部个人事项填报和核查工作，无论是首次填报还是再次填报，都要以对党忠诚的高度政治自觉，按期如实报告个人有关事项，坚决杜绝无正当理由不按时报告、不如实报告或隐瞒不报的情况。

(党委组织部 刘新)

公司扎实开展“党员身边无事故”专项行动

为贯彻习近平总书记在党的十九大报告中提出的“树立安全发展理念,弘扬生命至上、安全第一的思想,健全公共安全体系,完善安全生产责任制,坚决遏制重特大安全事故,提升防灾减灾救灾能力”的安全生产工作要求,中冶北方党委组织全体党员扎实开展“党员身边无事故”专项行动,查隐患、排险情,营造浓厚的安全生产氛围。

划责任,明职责。为明确安全责任,结合公司矿山采选、建筑施工等行业特点,创建日照烧结项目“安全生产标杆党支部”1个、划分太行烧结项目部为“党员安全生产先锋岗”2个。安全生产管理部从施工现场安全管理角度出发,编制发放《中冶北方工程总承包项目职业健康安全和环境管理手册》,将工作重点、难点与安全隐患进行梳理,便于随时随地查阅,进一步明确党员在保安全促生产工作中职责范围,确保有责可依。

强教育,提意识。为确保安全工作深入人心,各党支部利用“三会一课”和主题党日等形式,组织党员认真学习《安全生产法》,开展“安全知识微课堂”,增强

全员安全意识;安全生产管理部组织党员在项目施工现场悬挂安全活动标语,营造安全生产氛围;公司党委面向全体党员在智慧党建APP开展安全生产法知识竞赛,传递安全文化理念。此次知识竞赛活动吸引了250余名党员参加,寓教于乐的形式加强职工安全思想教育。

查隐患,出对策。各党支部组织开展党员带头做隐患排查活动,对工作区域进行彻底的摸排,全面掌握各区域的安全风险点,排查出易发生事故的重点岗位。同时,引导广大党员及时分析生产、安全中存在的重点和难点,开展“党员安全生产合理化建议”活动。党群工作部共收集到基层15个党支部意见和建议72条,并提交给公司安全生产管理部、办公室供分析、筛选和实际应用。

此次活动是对“党旗飘扬、党徽闪光”活动的进一步深化,充分发挥了基层党支部的战斗堡垒和广大党员的先锋模范作用,全体党员在公司安全生产管理中亮身份、做表率、树形象,切实发现问题、解决问题,争做安全生产先锋,带领广大职工为安全生产作贡献。

(党群工作部 顾婷)

公司党委“四项举措”确保党支部组织生活会和民主评议党员工作有成效

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,学习贯彻党的十九届五中全会精神,巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果,提升基层党组织政治功能和组织力,近日,公司各基层党支部相继召开了组织生活会和开展民主评议党员工作。中冶北方党委通过“四项举措”切实提升2020年度基层党组织组织生活会和民主评议党员工作成效。

一是强化安排部署。公司党委根据党章和《中国共产党支部工作条例(试行)》《中国共产党党员教育管理工作条例》等规定,严格按照中冶集团《关于召开2020年度基层党组织组织生活会和开展民主评议党员的通知》工作要求,结合公司实际,认真制定工作通知要求,对组织生活会和民主评议党员工作的各个阶段进行了详细安排部署。成立了由党群工作部和党委组织部组成的督导组,对公司19个基层党支部进行全覆盖督导,通过严格的要求,切实靠实了责任。

二是强化会前准备。为保证会议质量,会前,各党支部通过集中学习、交流讨论、观看电教片等方式组织党员进行学习,重点学习党的十九届五中全会精神、《习近平谈治国理政》第三卷和习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会、全国劳动模范和先进工作者表彰大会上的重要讲话以及本地区本领域工作的重要指示批示精神,认真学习党章和《中共中央关于加强党的政治建设的意见》《关于巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果的意见》等内容。各党支部按照通知要

求,党支部委员之间、支部委员与党员之间普遍进行了一次谈心谈话,诚恳听取了党员对支部和班子成员的意见建议,党支部委员会进行认真查摆,寻找差距和不足,为提高会议召开质量和效果奠定了基础。

三是强化会中督导。公司督导组对各党支部组织生活会和民主评议党员工作进行全覆盖督导,督导组按照公司党委统一安排和部署,提前介入、全程参与,听取了党支部会议准备情况,会上严格把关,提出明确要求。重点关注公司领导班子成员是否严格落实双重组织生活制度,以普通党员身份参加所在党支部的组织生活会,是否带头开展批评和自我批评。会议结束前进行点评,对该肯定的肯定,该指出的指出,并提出了改进要求及基层党组织工作注意事项。目前,公司党委所属19个基层党支部组织生活会和民主评议党员工作已经全部结束。

四是强化会后整改。把组织生活会作为增进团结,提升班子凝聚力,提高党员党性意识的有效方式,切实做好结果运用和问题整改。根据查摆出的问题和党员群众的意见建议,各党支部制定了问题整改清单、明确整改事项和具体措施,并将其纳入支部工作计划,确保整改到位、抓出成效。公司党委要求各党支部要着力强化组织生活会和民主评议党员的成果转化,以突出问题整改为契机,切实加强基层党组织建设和党员教育管理,推动各基层党组织政治生活常态化、长效化、制度化运行。

(党群工作部 顾婷)

行走于新冠疫肆虐情下的桑巴王国 ——中冶北方巴西CMOC矿山考察出差记

2020年,全球都笼罩在新冠肺炎疫情的阴霾之下,北美、南美、欧洲多国每日新增确诊人数居高不下,疫情在这些国家与地区仍在持续蔓延,并没有得到有效的控制。巴西是这次疫情的重灾区之一,已确诊新冠肺炎病例达728万例,每日新增确诊约2万例,死亡人数已升至18万人。在这样异常严峻的情势下,公司矿山设计院院长周育接到洛钼集团的邀请,作为洛钼集团专家团队成员之一,赴巴西考察评估洛钼CMOC矿山项目。

自11月5日从北京出发到12月14日落地上海,此次巴西之行历时一个多月,归期的不确定,国外疫情防控的严峻形势,让这次行程充满了未知和挑战。谈及这次巴西的出差经历,周育说到:“家人、同事对于这次出差本不同意,国外疫情如此严重,他们担心我的安全、担心会难以返程。但是此行是为洛钼集团开发建设CMOC项目提供决策依据。洛钼是中冶北方开拓矿山技术服务市场的核心客户,为了服务好客户,也为我们能获得洛钼巴西矿山的的第一手资料,争取参与CMOC项目的机会,再三斟酌,我最终选择踏上这段行程。”

启程前,周育为这趟行程做了充足的准备,不仅购买了包括N95口罩、防护服、消毒酒精棉在内的防疫物资,还注射了新冠疫苗。但在临出发的前两天,我国收紧了归国人员的防疫管控措施:国外回国人员需要提供取样时间在48小时以内的核酸和血清双

阴性检测证明,才允许登机,在中转机场也需要提供取样时间在48小时以内的核酸和血清双阴性检测证明。由于当时巴西到中国没有直飞航班,可转的中转机场也不能提供检测服务,按照当时的政策,从巴西回国的通道是行不通的。在归程未知的情况下,周育毅然决然地踏上了这场不知归期的旅程。

“我们到巴西后,巴西的疫情开始朝着不可控的方向发展。”周育说到。巴西政府虽然要求民众在公共场合佩戴口罩,但是由于防疫物资短缺,大多数人佩戴的都是自己缝制的棉布口罩,并不具备防护隔离的功效。而由于医疗资源有限,巴西政府要求普通阳性患者居家隔离,缓解后就能正常上班,重症患者才有资格接受住院治疗。缺少有效的防护手段和严格的隔离追踪措施,为病毒的肆虐提供了温床,感染几率大幅提升。CMOC公司管理相对严格,每个星期要进行一次核酸快速检测,合格的才能上班,不合格的居家休息。

周育这样描述自己在巴西的日常:“在巴西的每一天都十分谨慎,到达CMOC后,我们自己做饭,分开就餐,房间卫生全部自己打扫,减少与人接触。工作日中午自己带饭,不与当地人共餐。开会时全程开窗通风、全程佩戴口罩。”

二十多天转瞬而过,时间来到11月末,考察工作即将接近尾声,正当大家为怎样回国犯愁时,好消息传来了。11月底开始,德国法兰克福机场的中转区设置了核酸和血清检测,打开了从巴西回国的通道。“本以为通道打开了,回国就顺理成章了,但我们谁也没料到,回国通道走得更艰辛,用辗转反复、争分夺秒来形容一点也不为过。”

周育回忆:“原定12月6日返程,由于提交的检测报告未能满足取样要求的时间,整个行程被迫取消。之后的每一天,我们都在不停抢刷法兰克福机场的检测预约,在短短两天内往返伊瓜因州和圣保罗,就是为了能在周六同时做上两种检测,以满足登机前48小时内核酸和血清检测的要求。经过多番努力,终于顺利登上了到法兰克福的航班。在法兰克福机场,转机等待11小时,由于德国的疫情管控,机场服务全部停止,我们只能

在机场没有人通风的地方稍作休整,最后总算顺利到达国内。”

在巴西期间,周育主要考察了洛钼巴西(CMOC)项目。CMOC项目位于距巴西圣保罗约9小时车程的卡特郎市洛钼巴西矿区,CMOC包含磷矿业务和铌矿业务两个板块,目前有Catalao 1和Catalao 2两个矿区。周育全面考察了两个板块的采矿、选矿、尾矿库、冶炼等全部工艺流程。同时,迅速在国内组建了具有海外矿山项目设计经验的设计团队,了解熟悉基础资料,并对矿山的资源情况、项目当前面临的问题及矿山下一步的发展方向做了初步的整理、总结和判断,为今后项目的开展奠定了基础。

洛阳栾川钼业集团股份有限公司主要从事铜、钼、钨、钴、铌、磷等矿业的采选、冶炼、深加工等业务,是全球前五大钼生产商及最大钨生产商、全球第二大钴、铌生产商和全球领先的铜生产商,同时也是巴西境内第二大磷肥生产商。中国境外,洛钼集团在非洲、南美洲、澳洲均有较大矿山项目,海外矿山业务分布广泛,是中冶北方采矿设计未来走向海外的重要客户和项目示范点。目前,中冶北方与洛钼集团正在合作进行刚果(金)TFM铜钴矿项目的设计工作。

此次疫情之下的考察,充分体现出中冶北方人不畏艰辛竭诚服务业主的诚心,和不惧挑战积极开拓市场的决心,以最实际的行动,彰显出了“匠心北方,服务共赢”的品牌形象。

(矿山设计院 张萌)

